رخ پات و الله الله (19) 世界知的所有権機関



(43) 国際公開日 2004年7月15日(15.07.2004)

国際事務局

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2004/058936 A1

(51) 国際特許分類7:

C12M 1/26

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2003/016170

(22) 国際出願日:

2003年12月17日(17.12.2003)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

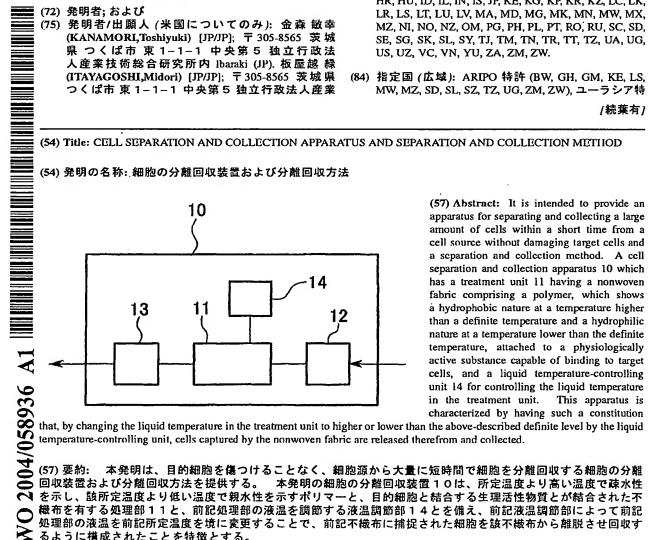
(30) 優先権データ: 特願 2002-375439

2002年12月25日(25.12.2002)

- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 独立 行政法人産業技術総合研究所 (NATIONAL INSTI-TUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY) [JP/JP]; 〒100-8921 東京都 千代田区 霞が関1丁目3番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 金森 敏幸

技術総合研究所内 Ibaraki (JP). 山口 麻奈絵 (YAM-AGUCHI, Manae) [JP/JP]; 〒305-8565 茨城県 つくば 市 東 1-1-1 中央第5 独立行政法人産業技術総 合研究所内 Ibaraki (JP). 須丸 公雄 (SUMARU,Kimio) [JP/JP]; 〒305-8565 茨城県 つくば市 東 1-1-1 中央第5 独立行政法人産業技術総合研究所内 Ibaraki (JP). 新保外志夫 (SHINBO, Toshio) [JP/JP]; 〒 305-8565 茨城県 つくば市 東 1-1-1 中央第5 独 立行政法人産業技術総合研究所内 Ibaraki (JP). 王碧 昭 (OU,Hekisho) [CN/JP]; 〒305-8566 茨城県 つくば 市 東 1-1-1 中央第 6 独立行政法人産業技術総合 研究所内 Ibaraki (JP).

- (81) 指定国(国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD,



織布を有する処理部11と、前記処理部の液温を調節する液温調節部14とを備え、前記液温調節部によって前記 処理部の液温を前記所定温度を境に変更することで、前記不織布に捕捉された細胞を眩不繊布から離脱させ回収す ▲ るように構成されたことを特徴とする。